

APPL Trial 76 (cont.)

146454

78

- **Baler Feed 5K** , brightness and color samples will be placed in 13" x 18" bags.
- **Pulp Feed Rolls and Hammermill Feed** moisture samples will be placed in 9" x 12" bags.

**pH adjust Cross-linking chemical solutions to 2-2.1**

## Reverted Brightness

Reverted Color						Test Data						
Trial	Sampling Point	Variable Condition	Sampling Sequence	Replicate	Date	Brightness	L	a	b	L*	a*	b*
					2/10/2004	79.49	93.71	-0.13	6.54	95.09	-0.12	6.59
76	BF	B	4	a	2/10/2004	78.87	93.52	-0.15	6.75	94.94	-0.14	6.81
76	BF	B	4	b	2/10/2004	80.12	93.67	-0.18	6.24	95.21	-0.17	6.27
76	BF	B	4	a	2/10/2004	80.82	94.01	-0.15	5.89	95.32	-0.14	5.91
76	BF	B	4	b	2/10/2004	79.58	93.65	-0.1	6.38	95.04	-0.09	6.42
76	BF	B	4	a	2/10/2004	78.93	93.51	-0.22	6.67	94.92	-0.21	6.73
76	BF	B	4	b	2/10/2004	80	93.85	-0.15	6.32	95.19	-0.14	6.36
76	BF	B	4	a	2/10/2004	80	93.97	-0.1	5.9	95.29	-0.09	5.92
76	BF	B	4	b	2/10/2004	80.75	93.97	-0.15	6.34	95.13	-0.14	6.38
					average	79.82	93.76	-0.15	6.11	95.46	-0.12	6.13
76	BF	C	4	a	2/10/2004	80.89	94.18	-0.34	5.57	95.59	-0.25	5.57
76	BF	C	4	b	2/10/2004	81.87	94.35	-0.26	5.57	95.32	-0.33	6.35
76	BF	C	4	a	2/10/2004	80.29	94.01	-0.34	6.32	95.32	-0.33	6.35
76	BF	C	4	b	2/10/2004	80.77	94.1	-0.3	6.08	95.39	-0.29	6.1
76	BF	C	4	a	2/10/2004	80.68	94.17	-0.3	6.24	95.44	-0.28	6.27
76	BF	C	4	b	2/10/2004	80.36	93.97	-0.2	6.2	95.29	-0.19	6.23
76	BF	C	4	a	2/10/2004	80.95	94.25	-0.28	6.15	95.51	-0.27	6.17
76	BF	C	4	b	2/10/2004	81.99	94.39	-0.26	5.53	95.62	-0.24	5.53
76	BF	C	4	a	2/10/2004	80.88	94.18	-0.29	6.03	95.45	-0.27	6.04
					average	76.21	92.51	0.03	7.4	94.14	0.04	7.53
76	BF	G	4	a	2/10/2004	75.83	92.32	0.03	7.44	93.98	0.04	7.58
76	BF	G	4	b	2/10/2004	75.95	92.43	-0.02	7.51	94.07	-0.01	7.64
76	BF	G	4	a	2/10/2004	75.41	92.18	0.02	7.58	93.87	0.03	7.73
76	BF	G	4	b	2/10/2004	76.47	92.63	-0.02	7.35	94.23	-0.02	7.47
76	BF	G	4	a	2/10/2004	75.7	92.31	-0.02	7.52	93.98	-0.02	7.66
76	BF	G	4	b	2/10/2004	75.27	92.16	0.08	7.66	93.86	0.09	7.81
76	BF	G	4	a	2/10/2004	75.42	92.17	0.06	7.56	93.87	0.09	7.7
76	BF	G	4	b	2/10/2004	75.42	92.17	0.06	7.56	94.00	0.03	7.64
					average	75.78	92.34	0.02	7.50	94.00	0.03	7.64

Item	Category	Material	1.2.1.1	1.2.1.2	1.2.1.3	1.2.1.4	1.2.1.5
Item	Category	Material	1.2.1.1	1.2.1.2	1.2.1.3	1.2.1.4	1.2.1.5
1	A-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	A-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	A-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	A-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	A-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	B-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	B-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	B-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	B-4	75.82	93.79	-0.15	6.34	95.13	-0.15
10	B-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	C-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	C-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	C-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	C-4	89.06	94.18	-0.29	6.03	95.46	-0.29
15	C-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	D-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	D-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	D-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	D-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	D-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	E-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	E-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	E-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	E-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	E-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	F-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	F-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	F-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	F-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	F-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	G-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	G-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	G-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	G-4	75.79	92.34	0.02	7.50	94.00	0.02
35	G-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	H-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	H-2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	H-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	H-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	H-5	NA	NA	NA	NA	NA	NA

**BEST AVAILABLE COPY**

Natty Welch